

# SPORTURI TEHNICO-APLICATIVE

## ÎN ULTIMII ANI — PUTERNIC REVIRIMENT REZULTATELE POT FI, ÎNSĂ, ȘI MAI BUNE...

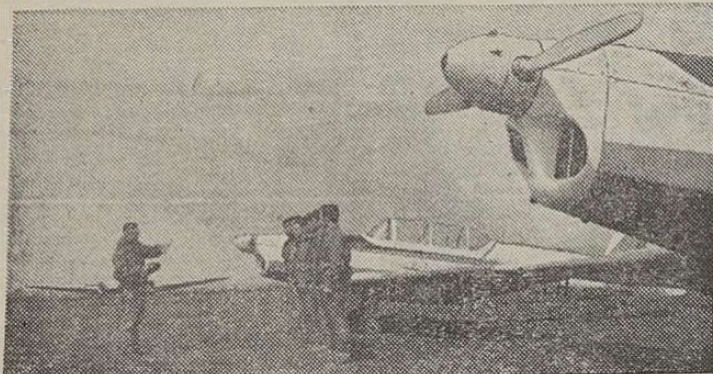
● Aviatorii au cale liberă spre performanțe superioare ● De ce, în unele cazuri, modelismul în postura de „cenușăreasă”? ● Între vîrsta pionieriei și majorat — un gol nejustificat. Casele tehnicii pentru tineret sînt chemate să-l umple cit mai repede!

Ținînd seama de impetuoasa dezvoltare pe care a cunoscut-o știința și tehnica în țara noastră, mai ales în ultimii 17 ani, ca și de amploarea înregistrată de mișcarea noastră sportivă, ne apare firească afluența tot mai mare a tineretului, începînd cu copiii, a oamenilor muncii de cele mai diverse vîrste și profesii spre disciplinele tehnico-aplicative, cum sînt numite, în reglamentul „Dacia-dei”, aviația sportivă și modelismul, radioamatorismul, kîrtingul și motociclismul, turismul după hartă și busolă, alte ramuri adiacente. Cluburile și secțiile profilate pe aceste sporturi, cercurile tehnico-aplicative de pe lîngă casele pionierilor și școlilor patriei și casele tehnice pentru tineret, care cuprind sute de mii de practicanți se constituie ca adevărate școli ale educației patriotice, cultivînd dragostea de muncă, pregătirea multilaterală a tineretului pentru viață, pentru apărarea patriei. În spiritul indicațiilor din documentele de partid și ale mișcării noastre sportive s-a creat o largă bază materială și un cadru organizatoric adecvat pentru lărgirea bazei de masă a disciplinelor tehnico-aplicative și ridicarea calității muncii de pregătire a tineretului, a celor ce-și încredințează pașii — prin aceste preocupări atractive, spectaculoase, recreative — spre profesii tehnice dintre cele mai utile în procesul de dezvoltare a economiei naționale. Ca să cităm cîteva exemple edificatoare, pe discipline sportive, vom sublinia, de pildă, că aviația sportivă cu ramurile ei — zbor cu motor, planorism, parașutism — dispune azi de cea mai bogată și mai modernă dotare tehnică din întreaga ei istorie. Și rezultatele s-au materializat, în ultima vreme, în domeniul performanțelor, prin afirmarea sportivilor români în elită balcanică și europeană, mai ales în acrobația aeriană cu avionul și în planorism. Este un progres, dar, față de condițiile create se așteaptă mai mult. Cît privește preocuparea pentru lărgirea bazei de masă a aviației, pentru atragerea tineretului spre aceste sporturi, cel mai bun exemplu îl constituie organizarea de către Aeroclubul central român, în colaborare cu C.C. al U.T.C. a unor tabere cu profil aviativ în toate aeroporturile din țară, dîndu-se posibilitatea, astfel, cîtorva mii de elevi și eleve să facă primii pași în aviație, în aceste zile de vacanță.

Cît privește dezvoltarea modelismului sîcoteim grăitoare două cifre: în anul care a trecut au fost organizate, sub genericul „Dacia-dei”, peste o mie de concursuri locale, județene și de

nivel republican, cu peste 80.000 de participanți. Cluburile, secțiile și cercurile de modelism din țară sînt asigurate cu 397 antrenori, 385 instructori, peste 600 de entuziaști activiști obștești, de la generali în rezervă la profesori și tehnicieni legați cu sufletul de acest sport. Modeliștii noștri de-

amatorismul (un sport minunat, cu largă aplicație) trăiește un anonimat nemeritat pentru că federația de specialitate face prea puțină propagandă pentru popularizarea lui, pentru atragerea tineretului spre radioamatorism. Ar mai fi și altele de spus, despre turism, alpinism și alte dis-



Pe aerodrom începe o nouă zi de zbor

tin 6 recorduri mondiale, iar în ce privește baza de masă s-au dezvoltat puternice centre în județe ca Suceava (Clubul S.T.A., cu rezultate deosebite de frumoase), Dimbovița (Pucioasa și Tîrgoviște), Arad („Strungul”), Băcău („Victoria” și „Azur”), Argeș, Mureș și altele. Din păcate, modelismul este în suferință, încă, cu documentația tehnică și aici federația de specialitate ar trebui să depună mai multe eforturi. Există județe în care aceste discipline trăiesc în postura de „cenușăreasă”, cum ar fi în județele Vrancea, Vaslui, Sălaj, Caraș-Severin, la care adăugăm faptul că în Capitală, chiar, filințează un club S.T.A. care înghite importante fonduri dar care nu produce aproape nimic.

Desigur, pot fi spuse multe lucruri bune și mai puțin bune și despre alte discipline. Motociclismul, de pildă, a cunoscut un puternic reviriment prin sporirea producției naționale de motoare Mobra și federația de specialitate s-a străduit să inițieze probe și concursuri adecvate pentru tineret, încă de la vîrsta de 10 ani. Dar alte organe cu atribuții în acest domeniu se preocupă în foarte mică măsură de acest sport aplicativ în cel mai strict sens al cuvîntului. Kîrtingul s-a dezvoltat vertiginos în cadrul caselor pionierilor și școlilor patriei, dar organizațiile U.T.C. preiau anevoios ștafeta (pentru Casele tehnice pentru tineret, unde activează tineri după depășirea vîrstei cravatei roșii cu tricouri). Radio-

cipline. Ceea ce se cuvine subliniat este că organele cu atribuții în acest domeniu, începînd cu unele federații de specialitate, C.J.E.F.S., organe sindicale și de tineret trebuie să-și revizuiască optica prin care privește aceste sporturi, să le acorde atenția cerută prin documentele de partid, să facă din ele școli ale educației prin muncă pentru muncă și viață, pentru apărarea patriei

Viorel TONCEANU

## MATEMATICA ȘI SPORTUL DE MARE PERFORMANȚĂ

Strînsa corelație dintre matematică și sportul de mare performanță a fost testată destul de lapidar de cercetările experimentale efectuate la noi pînă acum; dovadă numărul restrîns de norme, mijloace-standard, metode statistice și dinamice, programe etc care operează în prezent în aria largă a activităților implicate în procesul făuririi performanței.

Or, în epoca noastră, epoca marilor performanțe, prin introducerea unor noțiuni noi biologice și matematice, a tehnicilor de formare electronică, prin folosirea metodelor statistice și informaționale culese direct din antrenamente și concursuri se pot găsi premisele teoretice și practice cu aplicativitate largă în diferite ramuri și probe olimpice.

„Eficiența și obiectivitatea în măsurătorile sportive, ca și raționalizarea mișcărilor la individ, ori la echipă, au devenit cerințe stringente ale performanței” — constata de curînd academicianul Nicolae Teodorescu, sportiv el însuși în tinerete. De la interlocutorul nostru am aflat cîteva date esențiale despre simpozionul național care se va desfășura la Universitatea din Craiova în toamna acestui an, respectiv în zilele de 7-8 octombrie, manifestare științifică pe care polisportivul de odinioară ne-a rugat să o popularizăm, pentru a atrage un număr cit mai mare de matematicieni, mecanicieni, informaticieni etc. la dezbateri sau cu intervenții scrise.

Tematica ședințelor plene și a celor cinci mese rotunde — preciza în continuare academicianul N.

Teodorescu — vizează în general aplicații ale matematicii în sportul nostru de mare performanță; pe scurt, „metodele statistice de studiere a fenomenului sportiv”, „modelarea teoretică a mișcărilor corpului uman implicate în performanța sportivă”, „metodele dinamice de studiere a mișcărilor”, „calculatorul electronic și programarea matematică în sportul de mare performanță” și „metodele experimentale de studiere a activităților generatoare de performanțe sportive”.

După cunoștințele noastre, simpozionul de la Craiova, inițiat de prof. univ. Gh. Vraciu — președintele Societății de matematică — filiala Dolj (pînă în curînd și președinte de onoare al clubului Universitatea Craiova), este primul pe această temă organizat la scara întregii țări. Inițiativa craioveană s-a alăturat imediat alți factori C.N.E.F.S., Societatea de științe matematice din România condusă de acad. N. Teodorescu care constituie dealtfel Comitetul de organizare a Simpozionului ce se vrea o grandioasă manifestare științifică de pe urma căreia sportul de performanță va avea mult de cîștigat.

Asadar, sînt așteptați cu lucrări (pînă la 15 septembrie), cel puțin cei ale căror preocupări privind corelația enunțată în titlu le cunoaștem din presă și literatura de specialitate: Adrian Gagea, Mihai Cărunțu, Vasile Dumitrescu, Mișu Ionescu, Dorin Leabu, Dan Lăzărescu, Adrian Dragnea, Horia M. Frazel, Petre Voicu, Vladimir Schor ș.a.

Nicolae POSTOLACHE

## „CUPA CONSTRUCTORILOR” LA YACHTING

Frumoasele concursuri de yachting continuă, mai în fiecare săptămînă, pe lacul Herăstrău. Ultima dintre aceste întreceri, dotată cu „Cupa Constructorilor”, a reunit numeroase echipe alcătuite din „optimiști” aflați în vacanță, din tineri consacrați. La capătul a trei regate desfășurate pe un timp favorabil, cele

mai bune rezultate le-au obținut veliștii de la A.S. Proiect București, Electrica și C.N.-A.S.E. Iată învingătorii: clasa 470 — Radu Manu, Ionuț Pușpurică (A.S. Proiect); finn — Lucian Dragomir (A.S. Proiect); cadet — Cătălin Vișan, Denis Constantin (Electrica); optimist — Mircea Nicolaidis (Electrica).

## ADMINISTRAȚIA DE STAT LOTO-PRONOSPORT INFORMEAZĂ

### PENTRU FIECARE — JOCUL PREFERAT I

● Participanții care doresc să afe „pe viu” numerele extrase la TRAGEREA EXTRAORDINARĂ LOTO A VERII de mîine, 25 Iulie 1982, sînt invitați la ora 16 în sala Clubului sportiv Progresul din București, str. dr. Stăncovici nr. 42; în cursul serii, numerele cîștigătoare vor fi anunțate la radio și televiziune ● Agențiile Loto-Pronosport mai pot primi doar astăzi buletinele de participare la concursul Pronosport al acestei săptămîni, care cuprinde meciuri atractive din penultima etapă a „Cupelor de vară”. Ținînd seama de frumoasele cîștiguri atribuite la concursul precedent, se poate anticipa că cei mai inspirați iubitori de pronosticuri sportive vor obține din nou frumoase satisfacții ● Un priel de mari succese îl oferă, ca de obicei, și Lozul în plic. Se reamintește că la se-

riile aflate în vînzare, printre care și Lozul vacanței, se pot obține autoturisme „Dacia 1300” și „Trabant 601”, cîștiguri în bani de 50.000, 20.000, 10.000, 5.000, 2.000 lei etc. INCERCAȚI SĂ VĂ NUMĂRAȚI ȘI DV. PRINTRE MARI CÎȘTIGĂTORI AI SEZONULUI ESTIVAL!

### NUMERELE EXTRASE LA TRAGEREA LOTO DIN 23 IULIE 1982

EXTRAGEREA I: 70 15 6 52  
77 47 43 51 66;

EXTRAGEREA a II-a: 25 89  
1 16 85 68 32 86 23.

FOND TOTAL DE CÎȘTIGURI: 1.205.818 lei, din care 500.000 lei report la categoria 1.

### ASTAZI — ULTIMA ZI DE PARTICIPARE

25 IULIE 1982

## TRAGEREA EXTRAORDINARĂ LOTO a VERII



● 12 EXTRAGERI  
IN 4 FAZE CU UN  
TOTAL DE 120 NUMERE

● SE ATRIBUIE  
AUTOTURISME „Dacia 1300”, MARI SUME DE BANI, variabile și fixe, EXCURSII PESTE HOTARE, în R. P. Bulgaria sau R. S. Cehoslovacă

● BILETELE DE 25 LEI PARTICIPA LA TOATE EXTRAGERILE.

Și dv. vă puteți număra printre marii cîștigători ai sezonului estival.

## „CU UN RECEPTOR OARECARE ȘI DOUĂ SÎRMULIȚE NU SE MAI POATE FACE RADIOGONIOMETRIE...”

— este de părere IOSIF PAOLAZZO, secretarul F.R.R. —

Zilele trecute, profitînd de deschiderea campionatului național de radiogoniometrie operativă, de la Cîmpulung Muscel, am invitat pe tovarășul Iosif Paolazzo, secretarul responsabil al Federației române de radioamatorism, să ne răspundă la cîteva întrebări legate de această disciplină.

— Dintre ramurile radioamatorismului, radiogoniometria operativă — numită și „vînzătoare de vulpi” — ni se pare cea mai apropiată de noțiunea de sport...

— Intr-adevăr, această disciplină radio îmbină armonios — mai exact spus, caută să imbine — pregătirea tehnică de specialitate (construcția și exploatarea instalației) cu buna pregătire fizică necesară deplasării cit mai rapide în teren, de obicei accidentat, în pantă, acoperit etc.

— Așa sînt lucrurile, ce loc ocupă această disciplină tehnico-aplicativă în ansamblul activității din radioamatorism din țara noastră?

— Un loc principal, atrîgînd, prin elementele sale specifice, deosebit de stimulativă și pasionante, îndeosebi copiii și tineretul. În calendarul federației figurează competiții zonale, cupele Moldovei, Banatului, Munteniei,

Maramureșului și Transilvaniei, care s-au și desfășurat, apoi Campionatul republican, organizat anul acesta la Cîmpulung Muscel. La nivelul județelor radiocluburile locale organizează și ele competiții (de exemplu, Cupa Felix — Oradea, Cupa Decebal — Hunedoara și altele). Există și un concurs național al pionierilor, cu o numeroasă participare, în organizarea C.N.O.P., cu colaborarea federației. În sfîrșit, în septembrie, la Gabrovo (Bulgaria) vor avea loc campionatele europene și mondiale, pentru care avem în pregătire un lot.

— Cum apreciați rezultatele acestei ramuri?

— Sub aspectul participării de masă, foarte bune. Sub aspectul calității tehnice se poate mai mult. Masa copiilor și tinerilor participanți la numeroasele concursuri de tot felul se prezintă cu o aparatură departe de performanțele pieselor produse în țara noastră, ca și de ceea ce se prezintă în expozițiile creației tehnice a copiilor și tinerilor. Or, astăzi, cu un receptor oarecare și cu două sîrmulițe nu se mai poate face radiogoniometrie. E vremea ca toți cei ce îndrăgesc din acest punct de vedere pe copii și tineri să-i ajute să construiască montaje de performanțe care să-i stimuleze, să-i deprindă cu tehnica modernă, la urma-urmel acestă fiind scopul principal al acestui joc... serios.

Mircea RAHOVEANU